

Resumo Aprofundado do Projeto

Saúde Express é uma solução tecnológica inovadora destinada a otimizar o atendimento inicial em unidades de saúde, oferecendo triagem e encaminhamento adequados de pacientes por meio de uma API robusta. A solução é composta por três componentes principais:

- **API de Saúde Express:** Responsável pela triagem inicial com base nos sintomas relatados e encaminhamento do paciente ao serviço mais adequado. Integra diversos sistemas de saúde, garantindo um atendimento contínuo e integrado.
- **Bot de WhatsApp:** Um bot que realiza triagem de sintomas, consulta a escala de médicos, verifica a presença dos profissionais e fornece estimativas de tempo de espera. Isso proporciona transparência e acesso fácil à informação, além de encaminhar o paciente à unidade de saúde mais apropriada (hospital, UPA, etc.).
- **Hardware de Autoatendimento:** Dispositivos instalados nas unidades de saúde que permitem aferição de sinais vitais como temperatura, pressão arterial, peso e oxigenação. Os pacientes podem inserir seus sintomas diretamente, recebendo orientações e encaminhamentos com base nas análises da API.